

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR RW-CEE-DoP-0022/CM/17/w2**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**RW-CEE-0022**
- Zamierzone zastosowanie: **wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThIB).**
- Producent: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 1 i System 3**
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Jednostka notyfikowana: **Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
- Deklarowane właściwości użytkowe Tabela 1 i Tabela 2:  
**MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**

**Tabela 1**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny $R_0$ Grubości $d$	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,036 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> tolerancja na grubości	T5	
Reakcja na ogień	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji <sup>2)</sup>	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji <sup>2)</sup>	Opór cieplny $R_0$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (W/mK)	Patrz Tabela 2 0,036 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	DS(70,-) DS(70,90)	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) <sup>ia)</sup> , CS(10/Y) <sup>ia)</sup> (kPa)	CS(10)20	
	Obciążanie punktowe PL(5) <sup>ia)</sup> (N)	PL(5)250	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TR <sup>ia)</sup> (kPa)	TR10	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ścisłaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu WS ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU1	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna SD <sup>ia)</sup>	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ściślność $c$	NPD	
	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>ia)</sup>	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Oporność przepływu powietrza AFri <sup>ia)</sup>	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone; <sup>2)</sup> nie zmienia się w czasie <sup>a)</sup> "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom

**Tabela 2**

d(mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	220	240	260	280
$R_0(\text{m}^2\text{K/W})$	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,55	6,10	6,65	7,20	7,75

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem(UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

**Halina Ozon**  
Kierownik Centralnego Serwisu  
(nazwisko i stanowisko)
**Cigacice dn. 26.10.2017 r.**  
Miejsce i data
  
(podpis)
**ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska  
T (48) 68 385 02 50 E [rockwool@rockwool.pl](mailto:rockwool@rockwool.pl)